

Правила для авторов	1163
Влияние вольфрамового покрытия на свойства высокоомного легированного золотом кремния	
<i>С. И. Расмагин</i>	1165
Некоторые особенности горения кремния в азоте в присутствии добавок органических соединений	
<i>Т. В. Барина, И. П. Боровинская</i>	1169
Механоактивационный синтез квазикристаллической <i>ico</i> -фазы в системе Al–Cu–Fe	
<i>Д. Б. Чугунов, С. Е. Филиппова, В. К. Портной, Л. Л. Мешков</i>	1174
Алкил- и бензилнитрозогидроксиламинаты меди(II) как прекурсоры для синтеза микро- и наноразмерных оксидов меди(I) различной морфологии	
<i>О. В. Ковальчукова, Али Шейх Бостанабад, Н. Н. Лобанов, Т. А. Рудакова, П. В. Страшнов, Ю. А. Скаржевский, И. Н. Зюзин</i>	1183
Зависимость люминесценции сферических наночастиц $Y_2O_3:Er$ от их размера	
<i>А. Н. Грузинцев, Ю. В. Ермолаева, Н. А. Матвеевская, А. С. Безкровный, А. В. Толмачев, Г. А. Емельченко</i>	1189
Синтез и свойства композитов на основе оксидов титана(IV), меди(II) и натрия(I)	
<i>Т. А. Седнева, Э. П. Локшин, М. Л. Беликов, А. Т. Беляевский</i>	1195
Процессы фазообразования в системе $NiO-CuO-Fe_2O_3-Cr_2O_3$ при разложении солей	
<i>Н. П. Шабельская</i>	1205
Оптическая спектроскопия кристалла $La_3Ga_5SiO_{14}:Co^{2+}$	
<i>В. И. Бурков, Л. Н. Алябьева, Ю. В. Денисов, Б. В. Милль</i>	1210
Синтез, диэлектрические и нелинейные свойства керамики $BaTi_{1-x}Zr_xO_3$	
<i>А. Н. Суслов, Д. А. Дурилин, О. В. Овчар, А. Г. Белоус, Бостин Янчар, Матьяж Шпрайцер</i>	1216
Структура и свойства сегнетоэлектрического твердого раствора $Li_{0.125}Na_{0.875}NbO_3$, синтезированного при атмосферном и высоком давлениях	
<i>М. Н. Палатников, В. В. Ефремов, Н. В. Сидоров, Е. Ю. Обрядина, О. В. Макарова, В. А. Сандлер</i>	1222
Химическое осаждение смесей молибдата железа(III) с триоксидом молибдена непрерывной кристаллизацией	
<i>Н. В. Николенко, А. О. Костынюк, Ф. Гутенуар, Ю. В. Калашников</i>	1231
Модель роста нитевидного кристалла, лимитируемого гетерогенной химической реакцией	
<i>О. Д. Козенков</i>	1238
Физико-химические основы получения высокочистых веществ для микроэлектроники и оптики	
<i>С. А. Борисов, Т. К. Менщикова, В. Н. Потолоков, В. А. Федоров, М. Н. Бреховских</i>	1243

Исследование адгезии стеклообразного сульфида мышьяка к кварцевому стеклу

В. С. Ширяев, С. В. Мишинов, М. Ф. Чурбанов

1249

Примесные атомы олова в стеклообразных As_xS_{1-x} и As_xSe_{1-x}

Г. А. Бордовский, А. В. Марченко, П. П. Серегин, К. У. Бобохужаев

1254

Фторидное и теллуритное стекла для пленочных визуализаторов ИК-излучения

*А. И. Савикин, А. В. Будруев, А. Н. Шушупов, Е. Л. Тихопова,
К. В. Шастин, И. А. Гришин*

1261

Получение магнитомягкой Mg-Zn-ферритовой керамики с уровнем свойств Ni-Zn-феррита марки 600НН методом радиационно-термического спекания

*В. Г. Костинин, В. Г. Андреев, Л. В. Папина, Д. П. Читанов, Н. А. Юданов,
А. С. Комлев, А. Н. Николаев*

1266

Вяжущие свойства магнезиально-железистого шлака после механической активации с карбонатами щелочноземельных металлов

*Е. В. Калинин, Б. И. Гуревич, А. М. Калинин, С. И. Мазухина,
В. В. Тюкавкина, О. А. Залкинд*

1271
